

ROTAČNÍ POLOHOVADLA POLOHOVACÍ SYSTÉMY



Automatizované polohovací systémy pro obvodové svařování je kombinací regulátoru a otočného válce s širokým výběrem komponentů konstruovaných za účelem maximální flexibility automatického svařovacího procesu. Speciální schopnosti tohoto systému napomáhají dosažení vysoké kvality obvodových svarů.

PWR 66



Pedál - standardní výbava

ŘADA PT



Pedál - standardní výbava

VLASTNOSTI A VYBAVENÍ POLOHOVADEL PWR a PT

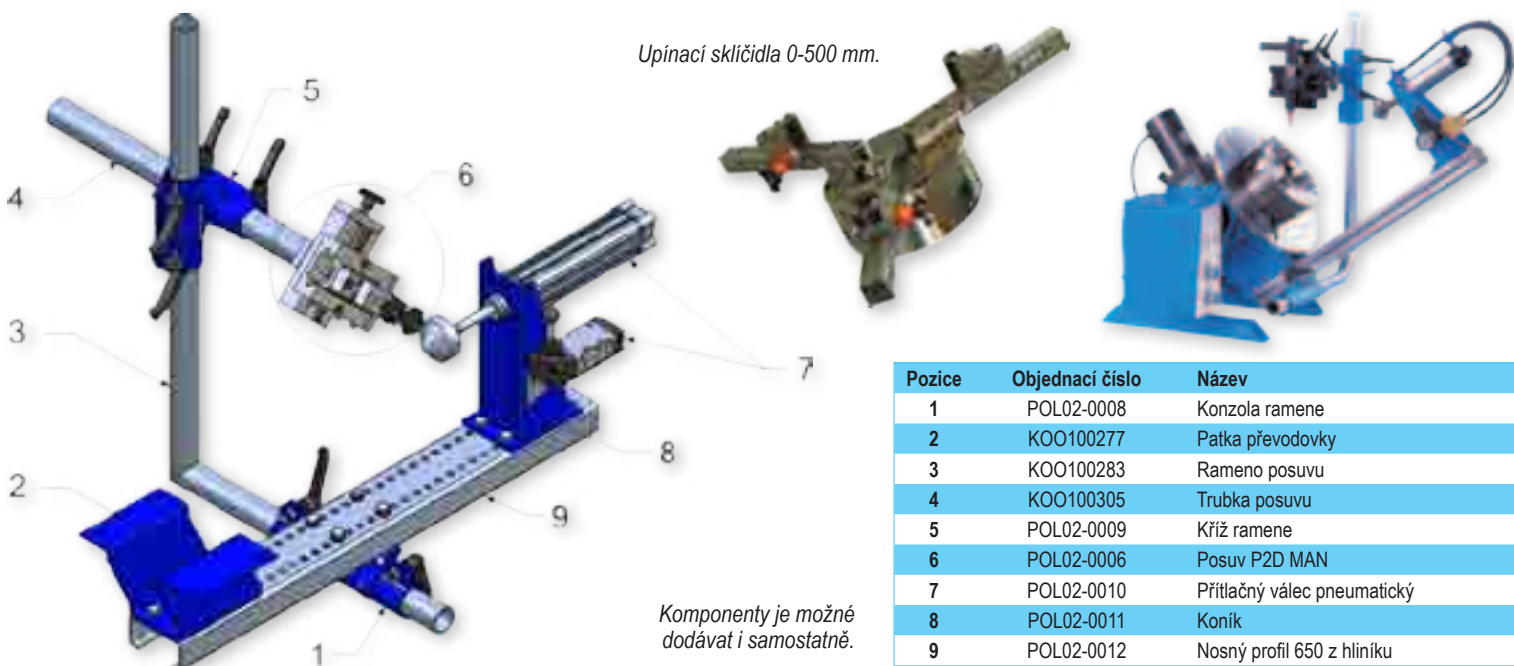
- nosnost polohovaadel 100 a 200 kg
- plynulá regulace otáček
- reverzní přepínač otáček
- dálkový nožní spínač - ON/OFF pedál
- veškeré součástky odolné opotřebení a zkratování
- odolná elektronika proti HF
- robustní uhlík pro přenos svařovacího proudu do svařovacího stolu

Polohovaadla PT jsou navíc vybavena

- v nabídce jsou typy s různými rozsahy otáček
- centrální otvor pro foukání formátovacího plynu
- propojení se svařovacím strojem pro společný START
- možnost DOV PEDÁLU pro plynulou regulaci otáček
- nastavení času a rychlosti otáčení
- PROXIMITY senzor pro kontrolu jedné otáčky pro plně automatizovaný svařovací proces
- funkce OVERLAP (tzv. přetažení) pro ukončení svaru
- funkce DELAY pro zpožděný start
- DIGITÁLNÍ ukazatel nastavených hodnot

Technická data		PWR66	PT101A/B*/C/D*-V	PT201A/B*/C/D*-V	PT101A/B*/C/D*-2	PT201A/B*/C/D*-2	PT102A/B*/C	PT202A/B*/C
Vstupní napětí	50/60Hz	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Nosnost (horiz./vert.)	kg	100/50	100/60	200/130	100/60	200/130	100/60	200/130
Průměr prac. desky	mm	200	320	320	320	320	320	320
Rychlost otáček	rpm	0,6-6	A0,15-4/B0,3-8/C0,4-12/D0,55-16		A0,15-4/B0,3-8/C0,4-12/D0,55-16		A 0,15-5 / C 0,4-15	
Náklon	°	0-110	0-120	0-120 s převodem	0-120	0-120 s převodem	0-120	0-120 s převodem
Časovač otáčení/proximity	-	-	0-60	0-60	proximity senzor		proximity senzor	
Rozměry (DxŠxV)	cm	47x40x35	42x44x34	42x44x34	42x44x34	42x44x34	42x44x34	42x44x34
Proudová zatížitelnost	A		200-100% / 300-40%		200-100% / 300-40%		200-100% / 300-40%	
Reverzní přepínač	-	A	A	A	A	A	A	A
Centrální otvor	mm	-	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
Hmotnost	kg	17	40,3	42,6	40,3	42,6	40,3	42,6

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŘADU PT



Upínací sklíčidla 0-500 mm.

Komponenty je možné
dodávat i samostatně.

Pozice	Objednací číslo	Název
1	POL02-0008	Konzola ramene
2	KOO100277	Patka převodovky
3	KOO100283	Rameno posuvu
4	KOO100305	Trubka posuvu
5	POL02-0009	Kříž ramene
6	POL02-0006	Posuv P2D MAN
7	POL02-0010	Přítlačný válec pneumatický
8	POL02-0011	Koník
9	POL02-0012	Nosný profil 650 z hliníku



ROTAČNÍ POLOHOVADLA ODVALOVACÍ POLOHOVADLA

ŘADA SP

Průmyslová velkokapacitní rotační polohovadla s nosností až 11 tun. Řada polohovadel SP se vyznačuje robustní konstrukcí a spolehlivostí. V nabídce jsou též 3 axis rotační polohovadla.



VLASTNOSTI A VYBAVENÍ PRŮMYSLOVÝCH POLOHOVADEL

- vysoké zatížení
- plynule nastavitelné otáčky
- naklápění elektromotorem (SP 500 možnost ručně)
- reverzní přepínač
- nožní ovládání
- EI verze polohovadel mají navíc i ruční dálkové ovládání
- odolná elektronika proti HF
- robustní měděné kartáče pro přenos svařovacího proudu do otočného stolu

Pedál - standardní
výbava

Ruční ovládání

Technická data	SP300M	SP500M	SP500EI	SP750EI	SP1000EI	SP1500EI	SP2000EI	SP3200EI	SP4500EI	SP6000H
Vstupní napětí	50/60Hz 1 x 220 V	1 x 220 V	3 x 380 V	3 x 380 V	3 x 380 V	3 x 380 V	3 x 380 V	3 x 380 V	3 x 380 V	3 x 380 V
Nosnost (horiz./vert.)	kg 300	500	500	750	1000	1500	2000	3200	4500	6000
Průměr prac. desky	mm 500	650	650	650	900	900	900	1400	1400	1700
Rychlost otáček	rpm 0,9 - 9,0	0,3 - 3,0	0,3 - 3,0	0,2 - 2,0	0,18 - 1,9	0,15 - 1,5	0,15 - 1,5	0,05 - 0,53	0,05 - 0,53	0,04 - 0,56
Naklápění	-	MAN	MAN	ELE	ELE	ELE	ELE	ELE	ELE	HYD
Náklon	° 110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Rychlost náklonu	sec -	-	-	50	55	60	75	75	90	105
Snímač otáčky	-	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku
Reverzní přepínač	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozměry (DxŠxV)	cm 105x88x108	80x65x84	80x65x84	95x70x89	135x90x93	140x110x93	140x110x93	212x138x101	212x138x101	245x150x117
Hmotnost	kg 120	230	230	270	650	670	670	1900	1900	2900

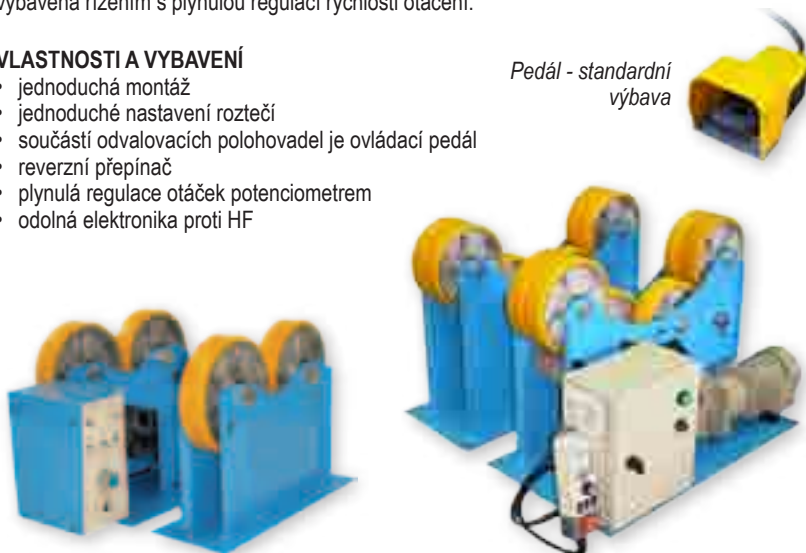
ODVALOVACÍ POLOHOVADLA

Odvalovací polohovací systémy TR-0100 a TR-3504 pro svařování s využitelným zatížením do 1000 kg (TR-0100) respektive do 3500 kg (TR-3504). Polohovadla jsou vybavena řízením s plynulou regulací rychlosti otáčení.

VLASTNOSTI A VYBAVENÍ

- jednoduchá montáž
- jednoduché nastavení roztečí
- součástí odvalovacích polohovadel je ovládací pedál
- reverzní přepínač
- plynulá regulace otáček potenciometrem
- odolná elektronika proti HF

Pedál - standardní
výbava



Technická data	TR-0100	SR-1200	TR-3504	SR-3500B
Vstupní napětí	50/60Hz 1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Nosnost	kg 1000	1200	3500	3500
Rozsah průměru	mm 20-800	20-800	9-1400	9-1400
Rychlost otáčení	mm/min. 80-1600	80-1600	60-1200	60-1200
Průměr kladek	mm 200	200	200	200
Šířka kladek	mm 50	50	100	50
Typ kladek	-	PU	PU	PU
Délka	mm 320	520	425	1000
Šířka	mm 542	470	780	400
Výška	mm 335	390	520	480
Hmotnost	kg 58	56	185	56

Sortiment polohovadel obsahuje více typů, které nejsou uvedeny na této stránce. V případě, že jste nenalezli polohovadlo odpovídající Vaším požadavkům, kontaktujte nás pro další informace.